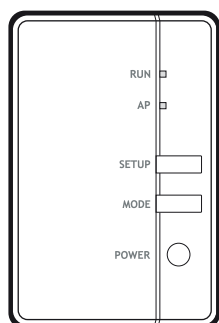


Przewodnik odniesienia dla instalatora

Karta do połączenia z bezprzewodową siecią LAN



Spis treści

1	Informacje o tym dokumencie	3
2	Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla instalatora	4
3	O karcie	5
3.1	Składniki	5
3.2	Parametry podstawowe.....	5
3.3	Kompatybilność.....	6
4	Informacje o opakowaniu	7
4.1	Rozpakowywanie karty	7
5	Montaż	8
5.1	Środki ostrożności w czasie montażu karty.....	8
5.2	Omówienie: Montaż	8
5.3	Przygotowanie miejsca montażu	8
5.3.1	Wymagania dotyczące miejsca instalacji	8
5.4	Podłączanie okablowania elektrycznego.....	9
5.4.1	Omówienie połączeń elektrycznych.....	9
5.4.2	Informacje o podłączaniu okablowania elektrycznego	9
5.4.3	Środki ostrożności dotyczące podłączania przewodów elektrycznych	9
5.4.4	Podłączanie karty do jednostki.....	9
5.5	Zamykanie karty	10
5.5.1	Zamykanie karty.....	10
5.6	Montaż karty	11
5.6.1	Informacje na temat montażu karty	11
5.6.2	Montaż karty.....	11
5.7	Otwieranie karty	12
5.7.1	Informacje na temat otwierania karty	12
5.7.2	Otwieranie karty	12
6	Uruchamianie systemu	14
7	Konfiguracja	15
7.1	Instalacja aplikacji Daikin Residential Controller	15
7.2	Konfiguracja karty	15
8	Przekazanie użytkownikowi	16
9	Rozwiązywanie problemów	17
9.1	Omówienie: Rozwiązywanie problemów	17
9.1.1	Objaw: Diody LED nie włączają się, kiedy karta jest podłączona do jednostki, a jednostka jest WŁĄCZONA	17
9.1.2	Objaw: Karta NIE odpowiada na sygnały wysyłane przez jednostkę wewnętrzną.....	17
9.1.3	Objaw: Nic się nie dzieje, kiedy karta jest w trybie AP	17

1 Informacje o tym dokumencie

Czytelnik docelowy

Autoryzowani instalatorzy

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

▪ Ogólne środki ostrożności:

- Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które należy przeczytać przed rozpoczęciem montażu
- Format: Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)

▪ Instrukcja montażu:

- Instrukcje instalacji
- Format: Papier (dostarczane w zestawie)

▪ Przewodnik odniesienia dla instalatora:

- Instrukcje instalacji, konfiguracja, wskazówki dotyczące zastosowania...
- Format: Pliki w formacie cyfrowym dostępne pod adresem <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ Deklaracja zgodności:



INFORMACJA: Deklaracja zgodności

Daikin Industries Czech Republic s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego BRP069C41 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMACJA

Szczegółowe dane techniczne, opis sposobu konfigurowania, odpowiedzi na często zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, a także najnowszą wersję tej instrukcji można znaleźć w witrynie app.daikineurope.com.



Najnowsze wersje dostarczonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie internetowej firmy Daikin lub u przedstawiciela handlowego.

Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.

2 Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla instalatora

Zawsze należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa i przepisów.

Montaż (patrz "5 Montaż" [▶ 8])



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

PORAŻENIA

PRĄDEM

- Przed przystąpieniem do instalowania adaptera należy wyłączyć zasilanie.
- NIE NALEŻY obsługiwać adaptera mokrymi rękoma.
- NIE WOLNO dopuścić do zamoczenia adaptera.
- NIE rozmontowywać, nie wprowadzać modyfikacji ani nie naprawiać adaptera na własną rękę.
- Podczas odłączania przewodu połączeniowego należy chwytać za złącze.
- Jeśli adapter uległ uszkodzeniu, należy WYŁĄCZYĆ zasilanie.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

PORAŻENIA

PRĄDEM

NIE wolno włączać zasilania przed podłączeniem okablowania elektrycznego, zamknięciem obudowy karty i zamontowaniem jej na jednostce wewnętrznej.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

PORAŻENIA

PRĄDEM

Przed otwarciem karty należy WYŁĄCZYĆ zasilanie jednostki wewnętrznej.

Przekazanie użytkownikowi (patrz "8 Przekazanie użytkownikowi" [▶ 16])



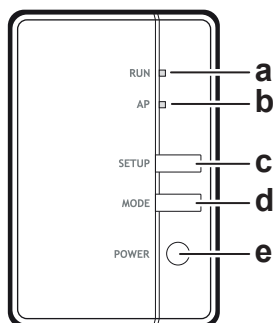
NIEBEZPIECZEŃSTWO

- NIE rozmontowywać, nie modyfikować ani nie naprawiać adaptera na własną rękę. Mogłoby to doprowadzić do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.
- NIE dopuszczać do zamoczenia adaptera ani nie używać go podczas kąpieli lub innej aktywności w pobliżu wody. Mogłoby to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- NIE używać adaptera w pobliżu urządzeń medycznych ani osób korzystających ze stymulatorów serca lub defibrylatorów. Mogłoby to wywołać zagrażające życiu zakłócenia elektromagnetyczne.
- NIE używać adaptera w pobliżu urządzeń sterowanych radiowo, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Mogłoby to doprowadzić do wypadku wskutek nieprawidłowego zadziałania urządzenia.
- W przypadku pojawienia się nietypowego zapachu lub dźwięku, przegrzewania się lub wydobywania się dymu z adaptera należy natychmiast odłączyć urządzenie wewnętrzne od jego źródła zasilania. Niezastosowanie się do tej instrukcji może doprowadzić do pożaru lub nieprawidłowości w działaniu. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, należy skontaktować się z dealerem.
- W przypadku upuszczenia lub uszkodzenia adaptera należy odłączyć urządzenie wewnętrzne od jego źródła zasilania. Niezastosowanie się do tej instrukcji może doprowadzić do pożaru lub nieprawidłowości w działaniu. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, należy skontaktować się z dealerem.

3 O karcie

Karta bezprzewodowej sieci LAN do połączenia systemu pompy ciepła z Daikin Cloud przez Internet, aby umożliwić sterowanie systemem pompy ciepła za pomocą aplikacji Daikin Residential Controller.

3.1 Składniki



- a** Kontrolka RUN (pomarańczowa). Świeci w czasie podłączania do routera (punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN).
- b** Kontrolka AP
- c** Przycisk SETUP. Użyj w przypadku podłączania do routera (punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN).
- d** Przycisk MODE
- e** Przycisk POWER. Naciśnięcie WŁĄCZA/WYŁĄCZA kartę WLAN.

3.2 Parametry podstawowe

Parametr	Wartość
Zakres częstotliwości	2400 MHz~2483,5 MHz
Protokół radiowy	IEEE 802.11b/g/n
Kanał częstotliwości radiowych	13 kan.
Moc wyjściowa	13 dBm
Moc skuteczna promieniowania	15 dBm (11b)/14 dBm (11g)/14 dBm (11n)
Zasilanie	DC 14 V/ 16 V / 100 mA

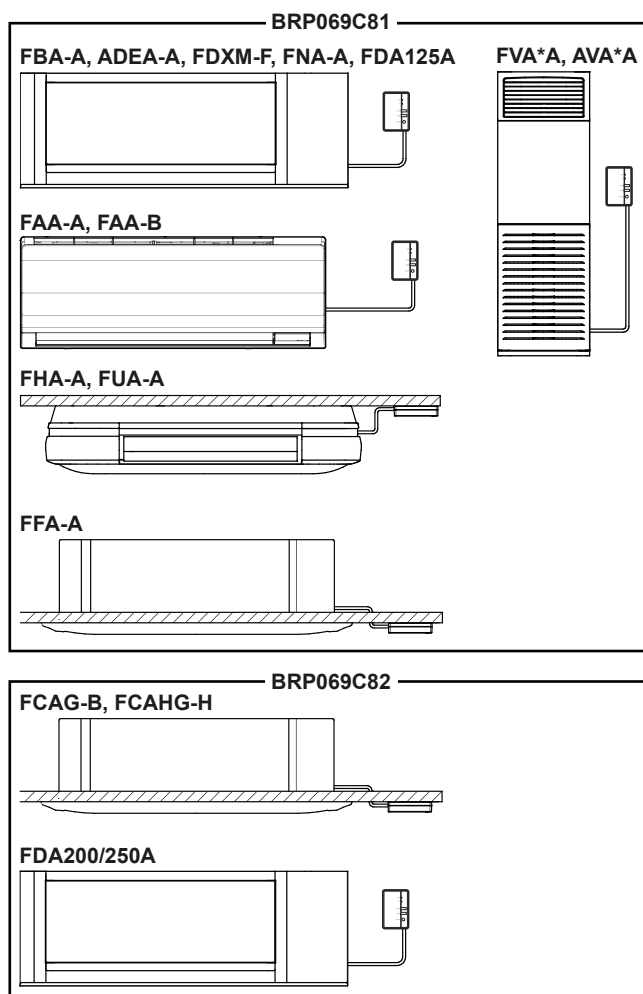
3.3 Kompatybilność

Upewnij się, że urządzenie wewnętrzne jest kompatybilne z adapterem. Najnowsze wytyczne dotyczące instalacji adaptera oraz innych stosownych urządzeń można znaleźć w witrynie app.daikineurope.com.



INFORMACJA

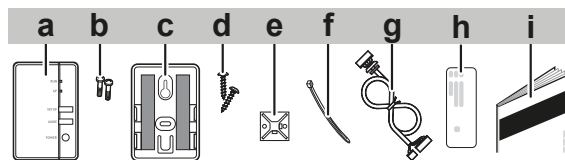
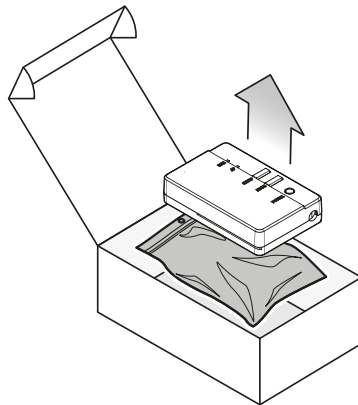
Faktyczny wygląd urządzenia wewnętrznego może różnić się od przedstawionego na rysunku.



4 Informacje o opakowaniu

4.1 Rozpakowywanie karty

- 1 Otwórz opakowanie.
- 2 Wyjmij adapter.
- 3 Oddziel akcesoria.



- a Adapter
- b Wkręty (M3×8) do adaptera
- c Uchwyt adaptera z taśmą dwustronną
- d Śruby do mocowania uchwyty (M3×16)
- e Mocowanie opaski do kabli
- f Opaska do kabli
- g Przewód połączeniowy
- h Naklejka z numerem seryjnym (SSID, KEY, MAC)
- i Instrukcja montażu

5 Montaż

5.1 Środki ostrożności w czasie montażu karty

	NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM	RYZIKO	PORAŻENIA	PRĄDEM
	■ Przed montażem karty należy wyłączyć zasilanie. ■ Karty NIE wolno obsługiwać mokrymi rękami. ■ NIE wolno dopuścić do zamoczenia karty. ■ NIE wolno rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać karty. ■ Przewód połączeniowy należy odłączać, trzymając go za wtyczkę. ■ Jeśli karta ulegnie uszkodzeniu, należy wyłączyć zasilanie.			

5.2 Omówienie: Montaż

Instalacja karty składa się z następujących etapów:

- 1 Podłączenie okablowania elektrycznego;
- 2 Zamykanie karty;
- 3 Montaż karty na jednostce.

	INFORMACJA
	Miejsce podłączenia przewodów elektrycznych do jednostki wewnętrznej i miejsce montażu karty zależą od typu jednostki wewnętrznej. Więcej informacji zawiera dodatek do sprzętu opcjonalnego jednostki wewnętrznej.

5.3 Przygotowanie miejsca montażu

Należy wybrać miejsce instalacji wystarczająco przestronne, aby możliwe było wnoszenie i wynoszenie jednostki.

NIE należy instalować urządzenia w miejscach często wykorzystywanych do różnych prac warsztatowych. Na czas prowadzenia robót budowlanych (np. szlifowania) charakteryzujących się dużym pyleniem urządzenie **NALEŻY** zakryć.

5.3.1 Wymagania dotyczące miejsca instalacji

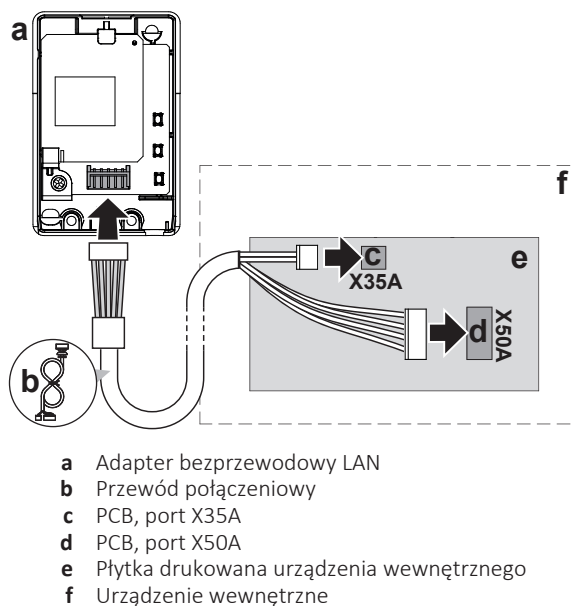
Karta jest przeznaczona wyłącznie do montażu na jednostce wewnętrznej, w suchych pomieszczeniach.

NIE wolno instalować karty w następujących miejscach:

- W miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W pobliżu źródeł ciepła.
- W miejscach, gdzie będzie narażony na działanie źródła pary wodnej.
- W miejscach, gdzie będzie narażony na działanie oparów oleju maszynowego.

5.4 Podłączanie okablowania elektrycznego

5.4.1 Omówienie połączeń elektrycznych



5.4.2 Informacje o podłączaniu okablowania elektrycznego

Typowy przepływ prac

Podłączenie okablowania elektrycznego składa się zwykle z następujących etapów:

- 1 Podłącz jeden koniec kabla połączeniowego do urządzenia wewnętrznego;
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do adaptera.

5.4.3 Środki ostrożności dotyczące podłączania przewodów elektrycznych



INFORMACJA

Należy również zapoznać się ze środkami ostrożności i wymogami zawartymi w następujących rozdziałach:

- Ogólne środki ostrożności
- Przygotowania



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

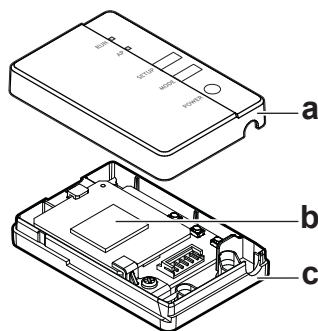
PORAŻENIA

PRĄDEM

NIE wolno włączać zasilania przed podłączeniem okablowania elektrycznego, zamknięciem obudowy karty i zamontowaniem jej na jednostce wewnętrznej.

5.4.4 Podłączanie karty do jednostki

- 1 Odczep górną obudowę od dolnej.



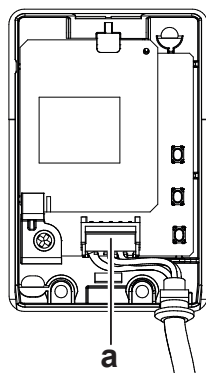
- a Górna obudowa
- b Płytką drukowana adaptera
- c Dolna obudowa

- 2 Podłącz boczne złącze urządzenia wewnętrznego do portów X35A i X50A płytki drukowanej (PCB) urządzenia wewnętrznego.
- 3 Podłącz złącze boczne adaptera do adaptera.



- a Złącze boczne X35A urządzenia wewnętrznego
- b Złącze boczne X50A urządzenia wewnętrznego
- c Złącze boczne adaptera

- 4 Zamocuj kabel, upewniając się, że jego zgięcia nie są nadmiernie naprężone.



- a Złącze



UWAGA

ZAWSZE należy podłączyć przewodowy lub bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania (**Przykład:** BRC1H, BRC7); w przeciwnym razie aplikacja Online Controller NIE będzie działać.



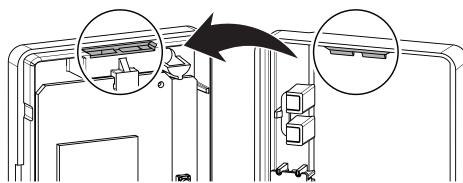
INFORMACJA

Należy odciążyć przewód po stronie jednostki wewnętrznej, wykorzystując opaskę do kabli i mocowanie opasek do kabli, które są dołączone jako akcesoria.

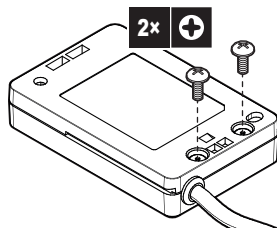
5.5 Zamykanie karty

5.5.1 Zamykanie karty

- 1 Zaczep obudowę przednią w obudowie tylnej.

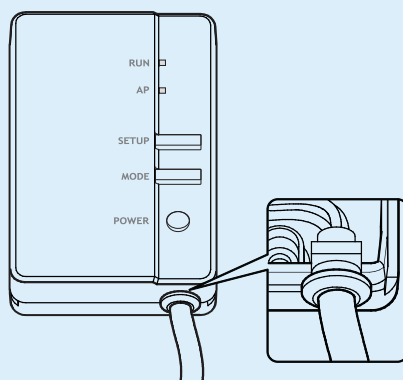


- 2 Umieść dwa wkręty znajdujące się w woreczku z akcesoriami.



UWAGA

Po zamknięciu adaptera sprawdź prawidłowość zamocowania kabla.



5.6 Montaż karty

5.6.1 Informacje na temat montażu karty

Do montażu karty należy wykorzystać uchwyt karty (wyposażenie dodatkowe). Istnieją 2 sposoby montażu uchwyty karty:

- Przymocowanie uchwyty karty do powierzchni za pomocą wkrętów.
- Przymocowanie uchwyty karty do powierzchni za pomocą taśmy dwustronnej.

5.6.2 Montaż karty



UWAGA

- W przypadku używania do montażu taśmy dwustronnej, należy upewnić się, że powierzchnia, na której ma zostać zamontowany uchwyt, jest czysta i odtłuszczona.
- Uchwyt należy mocno przymocować do powierzchni, aby mógł utrzymać masę karty.

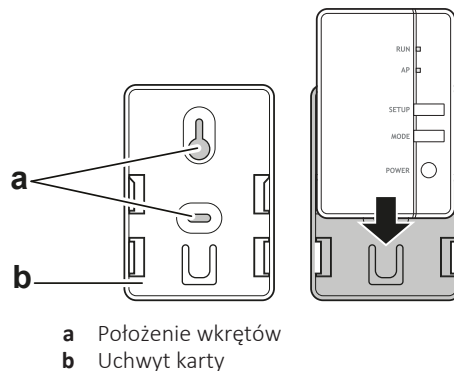


INFORMACJA

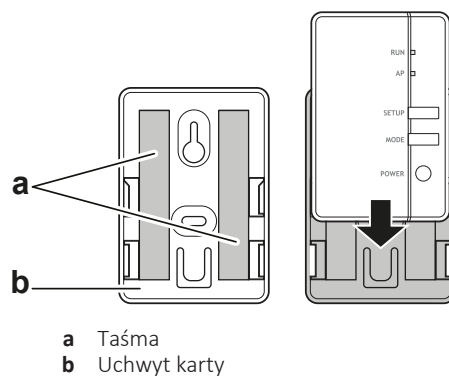
Dokładna lokalizacja uchwyty zależy od typu urządzenia wewnętrznego. Więcej informacji można znaleźć w witrynie app.daikineurope.com.

Montaż przy użyciu wkrętów

- 1 Przymocuj uchwyt karty na ścianie/powierzchni za pomocą 2 wkrętów M3×16 (akcesoria).
- 2 Wsuń kartę w uchwyt.

**Montaż przy użyciu taśmy dwustronnej**

- 3 Przymocuj taśmę dwustronną do uchwytu karty.
- 4 Przymocuj uchwyt taśmą do powierzchni.
- 5 Wsuń kartę w uchwyt.



5.7 Otwieranie karty

5.7.1 Informacje na temat otwierania karty

Przeciętna procedura instalacji NIE wymaga otwierania karty. Jeśli jednak istnieje konieczność jej otwarcia, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.



**NIEBEZPIECZEŃSTWO:
ELEKTRYCZNYM**

RYZIKO

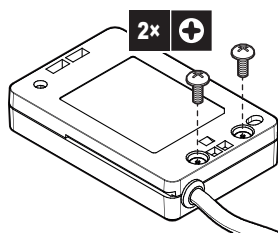
PORAŻENIA

PRĄDEM

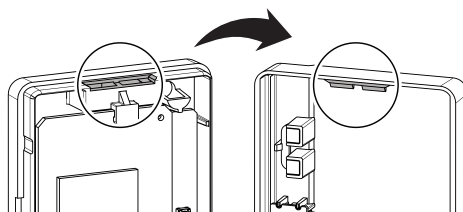
Przed otwarciem karty należy WYŁĄCZYĆ zasilanie jednostki wewnętrznej.

5.7.2 Otwieranie karty

- 1 Wykręć śruby śrubokrętem.



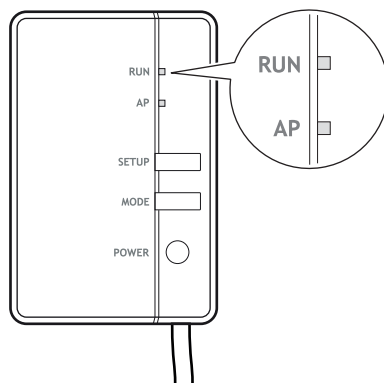
2 Odczep obudowę przednią od obudowy tylnej.



6 Uruchamianie systemu

Karta pobiera zasilanie z jednostki wewnętrznej. Aby karta mogła działać, należy upewnić się, że jest podłączona do jednostki wewnętrznej, a zasilanie jednostki wewnętrznej jest włączone.

Włącz zasilanie i sprawdź, czy lampka kontrolna RUN urządzenia świeci.



7 Konfiguracja

Klient jest odpowiedzialny za zapewnienie:

- smartfona lub tabletu z minimalną obsługiwaną wersją systemu Android lub iOS, określoną na stronie app.daikineurope.com;
- dostępu do Internetu za pośrednictwem urządzenia komunikacyjnego takiego jak modem, router itp.;
- punktu dostępu bezprzewodowej sieci LAN;
- instalacji bezpłatnej aplikacji Daikin Residential Controller.

7.1 Instalacja aplikacji Daikin Residential Controller

- 1 Otwórz:
 - Google Play w przypadku urządzeń z systemem Android.
 - App Store w przypadku urządzeń z systemem iOS.
- 2 Wyszukaj Daikin Residential Controller.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu instalacji.

7.2 Konfiguracja karty

Otwórz aplikację Daikin Residential Controller na smartfonie lub tablecie i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Ten bezprzewodowy adapter LAN oferuje możliwość konfiguracji przez WPS — należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

app.daikineurope.com



8 Przekazanie użytkownikowi

Po zamontowaniu i skonfigurowaniu karty należy przekazać tę instrukcję montażu użytkownikowi i poinformować go o następujących środkach ostrożności.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Nie wolno rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać karty. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.
- Nie wolno dopuszczać do zamoczenia karty ani używać jej podczas kąpieli lub innych czynności z użyciem wody. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Nie wolno używać karty w pobliżu urządzeń medycznych lub osób z rozrusznikiem serca lub korzystających z defibrylatorów. Może to spowodować zakłócenia elektromagnetyczne zagrażające życiu.
- Nie wolno używać karty w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, np. drzwi automatycznych lub wyposażenia do sygnalizacji pożarowej. Może to spowodować wypadki w wyniku wadliwego działania sprzętu.
- W przypadku nietypowego zapachu lub dźwięku, przegrzania lub wydobywania się dymu z karty, należy niezwłocznie odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub awarii. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.
- W razie upuszczenia lub uszkodzenia karty należy odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub awarii. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.



UWAGA

Nie wolno używać karty w pobliżu kuchenek mikrofalowych. Może to zakłócać połączenie z bezprzewodową siecią LAN.

9 Rozwiązywanie problemów

9.1 Omówienie: Rozwiązywanie problemów

Niniejszy rozdział opisuje, co należy zrobić w przypadku problemów. Zawiera on informacje na temat rozwiązywania problemów na podstawie objawów wymienionych poniżej.

- 9.1.1 Objaw: Diody LED nie włączają się, kiedy karta jest podłączona do jednostki, a jednostka jest WŁĄCZONA

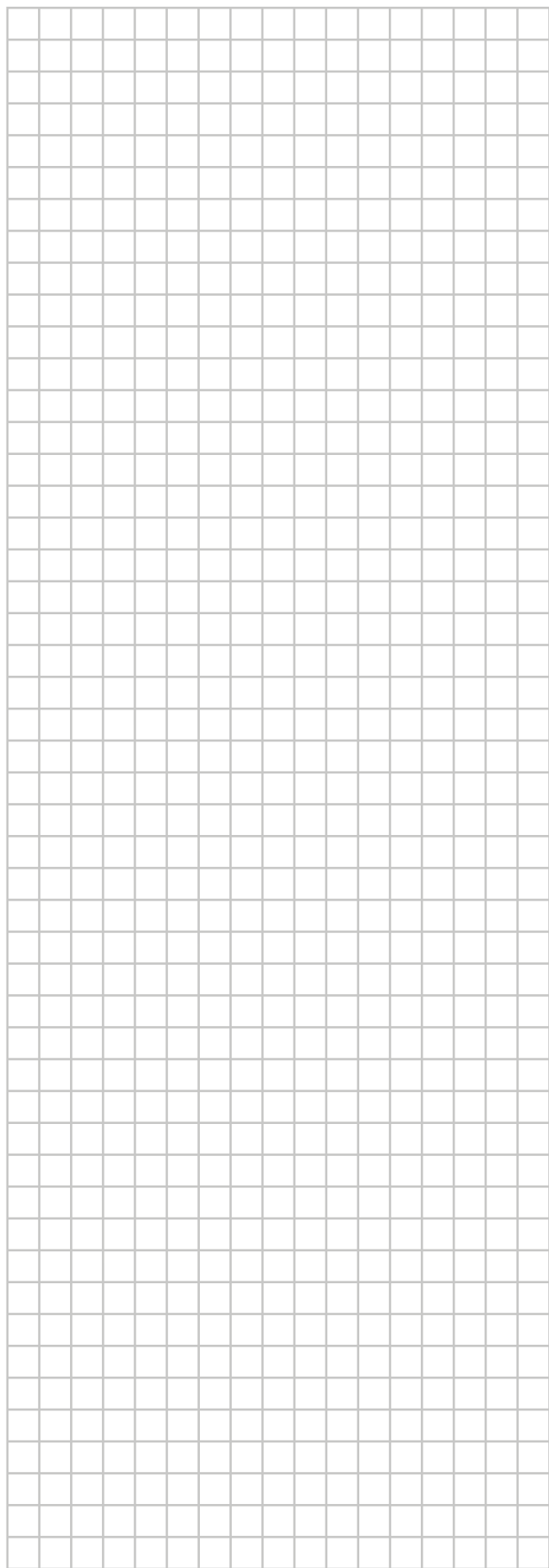
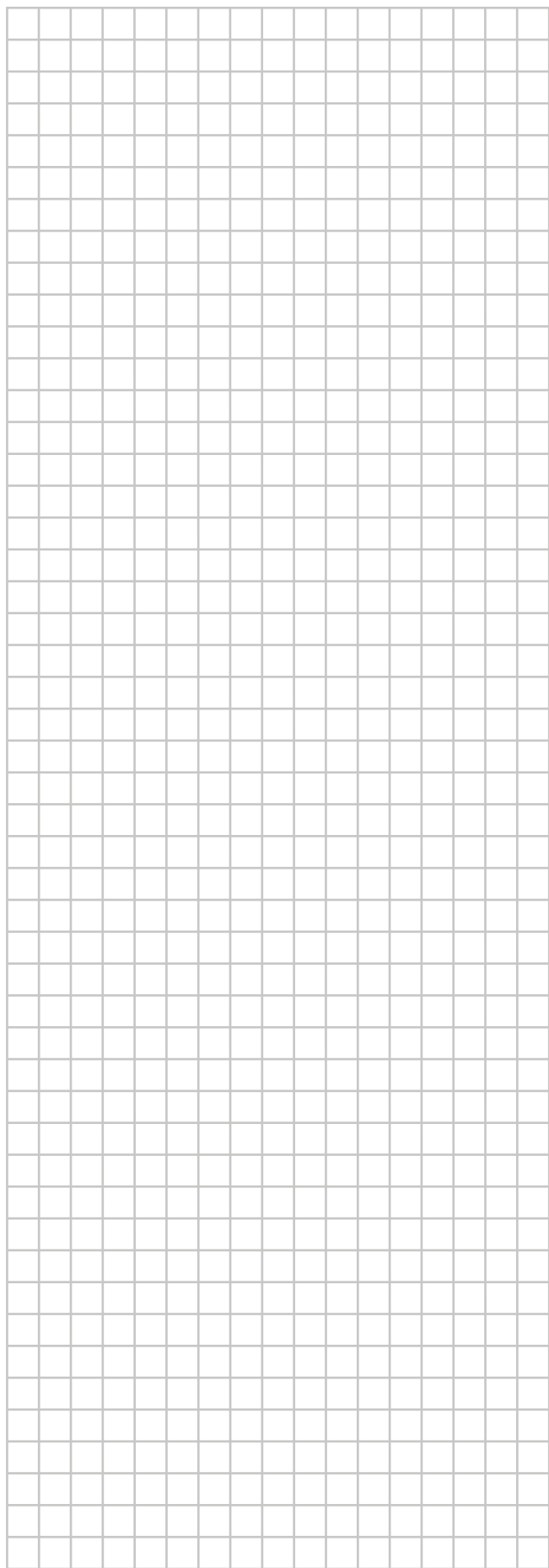
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Karta jest podłączona do nieprawidłowych złączy w jednostce wewnętrznej.	Upewnij się, że karta LAN jest podłączona prawidłowo do jednostki wewnętrznej. Sprawdź wytyczne dotyczące połączenia w instrukcji jednostki wewnętrznej.

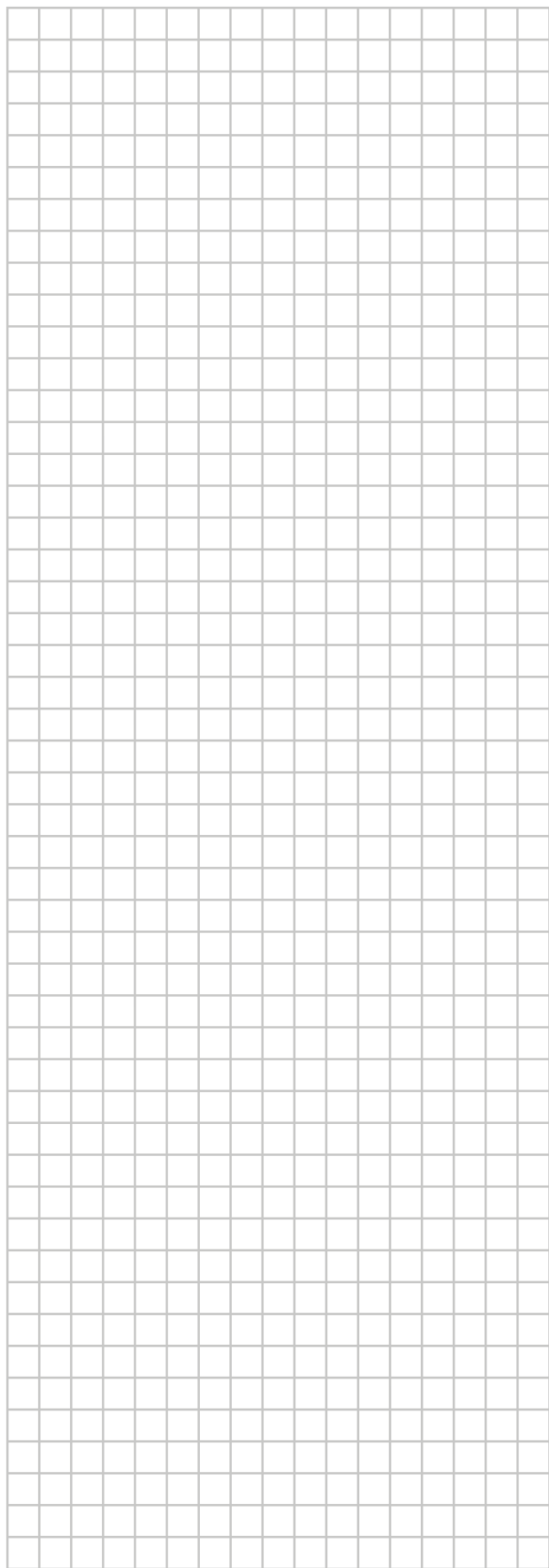
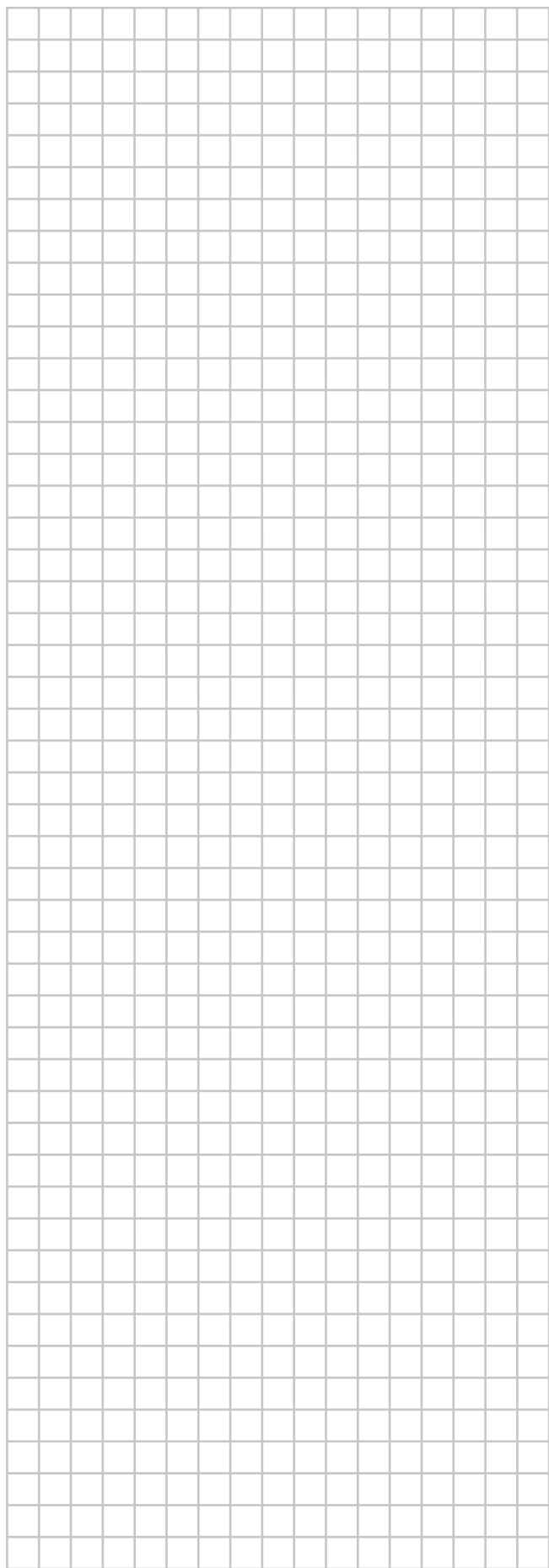
- 9.1.2 Objaw: Karta NIE odpowiada na sygnały wysyłane przez jednostkę wewnętrzną

Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Przewód połączeniowy łączący kartę z jednostką wewnętrzną jest niekompatybilny z jednostką.	Upewnij się, że podłączasz adapter do kompatybilnej jednostki. Sprawdź kompatybilność jednostki wewnętrznej z kartą w instrukcji jednostki wewnętrznej

- 9.1.3 Objaw: Nic się nie dzieje, kiedy karta jest w trybie AP

Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Oprogramowanie sprzętowe jest uszkodzone.	Skontaktuj się z dealerem i zgłoś problem z oprogramowaniem sprzętowym.







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

4P650468-1A 2021.07